August 2011

[KZ 1031] **Sub. Code : 1031**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

Third Professional Course

Paper VIII – AMRAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Essay : (2 × 15 = 30)

1. Define Iltehab - e - Multahima? Write the types and Garbul-Jafan in detail.

۱۔ التہاب ملتحمہ کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اقسام بتلاتے ہوئے جرب الجفن کے بارے میں مفصل طور پر بیان کریں۔

2. Define Isterkha - ul - Zafan? Write the types, causes and treatment of it.

۲۔ استرخاء الجفن کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اقسام، اسباب اور علاج بیان کریں؟

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Define Shar-e-Munqalib?

۱۔ شعر منقلب پر نوٹ لکھیے۔

2. Write short notes about Basar-e-Shekhukhat?

۲۔ بصر شیخوخت پر مختصر نوٹ لکھیے۔

August 2011

3. Define Mahjari-Khulvi Iltehab.

۳۔ مجری خلوی التہاب پر نوٹ لکھئے۔

4. Define Khalal-e-Basar.

۴۔ خلل بصر پر نوٹ لکھئے۔

5. Define Huzauzul-Ain.

۵۔ جحوظ العین پر مختصر نوٹ لکھئے۔

6. Write the Cergenitel anamalies of Azfan.

۶۔ اجفان کے خلقی نقائص بیان کریں۔

7. Define Itesaq-ul-Zafn. Write its causes.

۷۔ التصاق الجفن کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اسباب لکھئے۔

8. Write the difference between Shatre Khariji and Shatre Dakhili.

۸۔ شترہ خارجی اور شترہ داخلی میں فرق بیان کریں۔

9. Write the short notes about Varm-e-Azfan.

۹۔ ورم اجفان پر مختصر نوٹ لکھئے۔

10. Define Ala-e-Damei. Write the Drainage of tears?

۱۰۔ آلہ دمعی کیا ہیں؟ اور آنسو کا انعکاس کیسے ہوتا ہے؟

August 2011

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. Define Zoof-e-Basar.

۱۔ ضعف بصر کی تعریف کریں۔

2. Define Tarqi-e-Kharnia.

۲۔ ترقیع قرنیہ کسے کہتے ہیں؟

3. Define Nuzool-e-Ama.

۳۔ نزول الماء کی تعریف کریں۔

4. Define Bayaza.

۴۔ بیاضہ کسے کہتے ہیں؟

5. Define Iltehab-e-Kesae-Damei.

۵۔ التہاب کیسہ دمعی کسے کہتے ہیں؟

6. Define Barda.

۶۔ بردہ کیا ہے؟

7. Define Tafahiya.

۷۔ تفاحیہ کسے کہتے ہیں؟

8. Define anatomy of Qazhiya.

۸۔ تشریح قزحیہ لکھئے۔

9. Define Tashanug-e-Alzafan.

۹۔ تشنج الجفن کسے کہتے ہیں؟

10. Define I.O.P. and write the normal pressure of I.O.P.

۱۰۔ اندرون چشم دباؤ کسے کہتے ہیں؟ وہ کیا ہے؟

February 2012

[LA 1031] **Sub. Code : 1031**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

Third Professional Course

Paper VIII – AMRAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Elaborate on : (2 × 15 = 30)

1. Nuzool-e-Ama is the disease of lens or not? Define in detail about Nuzool-e-Ama and its types, causes, symptoms and treatment.

۱۔ نزول الماء کیا عدسہ کا مرض ہے؟ نزول الماء کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اقسام، اسباب وعلامات وعلاج مفصل طور پرتحریر کریں۔

2. Define Iltehab-e-Kharna and write in detail about its types, causes, symptoms. Write the "Gayer Iltehab-e-Kharna".

۲۔ التہاب قرنیہ کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اقسام، اسباب وعلامات تحریر کرتے ہوئے خائر التہاب قرنیہ کے بارے میں مفصل طور پرتحریر کریں۔

II. Write notes on : (10 × 5 = 50)

1. Write short notes about exophthalamus (Hugavazul-ain).

۱۔ جحوظ العین کی تعریف اسکے اسباب تحریر کریں۔

2. Define Iltehab-e-Guda-e-Dami.

۲۔ التہاب غدہ دمعی کسے کہتے ہیں؟

3. Write the short notes about the effects of Ziabatis-Shakri on the eyes.

۳۔ ذیابطیس شکری کی وجہ سے آنکھ پر کیا اثرات ہوتے ہیں؟

4. Write the short notes about Warm-e-Azfan.

۴۔ ورم اجفان پر مختصر نوٹ لکھئے۔

5. Write the short notes about Shab Kori.

۵۔ شب کوری پر مختصر نوٹ بیان کریں۔

6. Write the short notes about Naqhoona.

۶۔ ناخونہ پر مختصر نوٹ لکھئے۔

7. Define Barda and its symptoms and treatment.

۷۔ بردہ کسے کہتے ہیں؟ اسکے علامات و علاج تحریر کریں۔

8. Define Isterkha-e-Jafan. Write its causes.

۸۔ استرخا جفن کی تعریف اور اسکے اسباب بیان کریں۔

9. Define Bayaz-e-Kharnia. Write the types of it.

۹۔ بیاذ قرنیہ کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اقسام بیان کریں۔

10. Write the differences between Sailan-ul-Dama and Tadma.

۱۰۔ سیلان الدم اور تدمع میں فرق بتلائیں۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. Define Garb.

۱۔ غرب کسے کہتے ہیں؟

2. Define Iltehab-e-Multahima.

۲۔ التہاب ملتحمہ پر نوٹ لکھئے۔

3. Define Qura-e-Sadidi.

۳۔ قرحہ صدیدی کسے کہتے ہیں؟

4. Define Salul-ain.

۴۔ سل العین کسے کہتے ہیں؟

5. Define Bayaza.

۵۔ بیاضہ کسے کہتے ہیں؟

6. Define Goodna.

۶۔ گودنا کسے کہتے ہیں؟

7. Define Shaera-Dakhili.

۷۔ شعیرہ داخلی کسے کہتے ہیں؟

8. Define Iltehab-e-Musima.

۸۔ التہاب شیمہ کیا ہے؟

9. Define Nuzool-e-Ama Shekhukhat.

۹۔ نزول الماء شیخوخت کیا ہے؟

10. Define Dama.

۱۰۔ دمعہ کسے کہتے ہیں؟

FEBRUARY 2013

[LC 1031] **Sub. Code : 1031**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION.

Third Professional Course

Paper VIII – AMRAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe the causes, clinical features, types and treatment of Blephritis.

۱۔ سلاق کے اسباب، علامات، اقسام اور علاج مفصل تحریر کیجئے۔

2. Describe in detail the causes, clinical features and management of cataract.

۲۔ نزول الماء کے اسباب، علامات و علاج کا مکمل احاطہ کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Write the causes and treatment of Chalazion.

۱۔ بردہ کے اسباب و علاج قلمبند کیجئے۔

2. Write the causes of Glaucoma in detail.

۲۔ زرق الماء کے اسباب مفصل تحریر کیجئے۔

3. Write the clinical features and treatment of Trachoma.

۳۔ جرب الجفن کے علامات و علاج تحریر کیجئے۔

4. Discuss on Corneal ulcers.

۴۔ قروح قرنیہ پر تبصرہ کیجئے۔

5. Write the causes of tridocyclitis in detail.

6. How do you remove a foreign body in the Eye. Discuss in detail.

۶۔ آنکھ سے اجسام غریبہ کا اخراج کس طور پر کیا جاتا ہے؟ مفصل تحریر کیجئے۔

7. How do you manage conjunctivitis? Write maamulaate matab for it.

۷۔ التہاب ملتحمہ کا علاج کس طرح کیا جانا چاہئے تحریر کرتے ہوئے معمولات مطب کا احاطہ کیجئے۔

8. Write the causes of Mydriosis.

۸۔ اتساع حدقہ کے اسباب تحریر کیجئے۔

9. Write the corrective measures of Hyper metropia.

۹۔ بعید نظری کی اصلاح کس طرح سے کی جانی چاہئے قلمبند کیجئے۔

10. Classify the types of corneal opacities.

۱۰۔ قرنیہ کے دھبّوں اوران کے اقسام کا احاطہ کیجئے۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. What is Astigmatism?

۱۔ 'خلل بصر' سے کیا مراد ہے؟

2. What is Keratitits?

۲۔ 'بروز قرنیہ' کیا ہے؟

3. Define Iritis.

۳۔ 'التہاب عنبیہ' کی تعریف کیجئے۔

4. What is sub-conjunctival Haemorrhage?

۴۔ تحت الملتحمہ نزف الدم کیا ہے؟

5. Define Epiphora.

۵۔ 'دمعہ' کی تعریف کیجئے۔

6. What is Exoptholmos optholmoplegia?

۶۔ جحوظ العین استرخانی کیا ہے؟

7. Define colour Blindness.

۷۔ نقصِ بصر لونی سے کیا مراد ہے؟

8. Define Diabetic Retinopathy.

۸۔ شبکیاتی اختلالِ شکری سے کیا مراد ہے؟

9. Define Sil-ul-Ain.

۹۔ 'سل العین' کی تعریف کیجئے۔

10. Define 'Mebonian Cyst'.

۱۰۔ بردہ سے کیا مراد لیا جاتا ہے؟

[LD 1031] **Sub. Code : 1031**

KAMIL - E - TIB - O - JARAHAT (B.U.M.S.)

DEGREE EXAMINATION – AUGUST 2013

Third Professional Course

Paper VIII – AMRAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe the causes, clinical features and management of Cholazion.

۱۔ بردہ کے اسباب، علامات وعلاج کا احاطہ کیجئے۔

2. Describe the Etiology, clinical features and management of Trachoma.

۲۔ جرب الجفن کے اسباب، علامات وعلاج مفصل قلمبند کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Write the clinical features of Glaucoma.

۱۔ زرق الماء کے علامات تحریر کیجئے۔

2. Write the management of Shab Koori.

۲۔ شبکوری کا علاج تحریر کیجئے۔

3. Write the causes of Dacryocystitis.

۳۔ التہاب غدۂ دمعی کے اسباب لکھئے۔

4. Define Diabetic Retinopathy. How do you diagnose it?

۴۔ ذیابطیس کے نتیجے میں پیدا ہونے والی شبکیاتی پیچیدگیوں کی تشخیص کس طرح کی جانی چاہیۓ لکھئے۔

5. How do you manage Sub Conjunctival Haemorrhage?

۵۔ تحت الملتحمہ نزفات کا علاج تحریر کیجئے۔

6. Write the clinical features of ptosis.

۶۔ استرخاء الجفن کے علامات کا احاطہ کیجئے۔

7. Write the causes of Exoptholmus.

۷۔ جحوظ العین کے اسباب تحریر کیجئے۔

8. Write the clinical features of Ankyeoble-pheron.

۸۔ حسائت الجفن کے علامات قلمبند کیجئے۔

9. Write the causes of Trichiosis.

۹۔ شعر منقلب کے اسباب تحریر کیجئے۔

10. Write the causes and clinical features of Myosis in brief.

۱۰۔ ضیق حدقہ کے اسباب و علامات مختصراً تحریر کیجئے۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. What is the significance of Intra ocular pressure?

۱۔ آنکھ کے اندرونی سیالّی دباؤ کی کیا اہمیت ہوتی ہے؟

2. What can you view through an optholmoscope?

۲۔ آلۂ چشم بین سے کن امارات کا پتہ چلتا ہے؟

3. What is Gharb?

۳۔ غرب کسے کہتے ہیں؟

4. Define Nakhuna.

۴۔ ناخونہ کی تعریف کیجئے۔

5. What is Symblephron?

۵۔ التصاق الجفن کیا ہے؟

6. What is close angle Glaucoma?

۶۔ قریب زاویائی زرق الماء کیا ہے؟

7. What is Stekwag's sign?

۷۔ 'اسٹیک ویاگ' کی علامت کیا ہے؟

8. What is Ta-damma?

۸۔ تدمّع سے کیا مراد ہے؟

9. What is Acute Keratitis?

۹۔ 'التہاب قرنیہ حاد' کیا ہے؟

10. Define Nebula.

۱۰۔ سحاب قرنیہ کی تعریف کیجئے۔

[LE 1031] **Sub. Code : 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S EXAMINATION – FEBRUARY 2014.

Paper VIII – AMARAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe in detail the causes, clinical features, types and treatment of conjunctivitis?

۱۔ التہاب ملتحمہ کے اسباب، علامات، اقسام اور علاج مفصل تحریر کیجئے۔

2. Describe in detail the causes, clinical features and management of Glaucoma.

۲۔ زرق الماء کے اسباب، علامات اور علاج کا مکمل احاطہ کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Define the causes, clinical features and complication of photophobia.

۱۔ خوف النور کے اسباب، علامات اور پیچیدگیاں بیان کیجئے۔

2. Define the causes and treatment of Mydriasis and Myosis.

۲۔ اتساع حدقہ اور ضیق حدقہ کی تعریف بیان کیجئے اور ان کے اسباب اور علاج بیان کیجئے۔

3. How do you remove a foreign body in the eye? Discuss in detail.

۳۔ آنکھ سے اجسام غریبہ کا اخراج کس طور پر کیا جاتا ہے؟ مفصل تحریر کیجئے۔

4. Define the clinical features and treatment of senile cataract.

۴۔ نزول الماء شیخوفی کے علامات اور علاج لکھئے۔

5. Write in detail about Non-supporative choroiditis.

۵۔ التہاب مشیمہ غیر صدیدی کو تفصیل سے تحریر کیجئے۔

6. Define the causes, sign & symptoms and treatment of Blepharitis.

۶۔ التہاب الجفن کی تعریف کرتے ہوئے اس کے اسباب، علامات اور علاج تحریر کریں۔

7. Write in detail about the effects of Diabetes Mellitus on the eye.

۷۔ ذیابطیس شکری کے آنکھ پر اثرات کیا ہوتے ہیں؟ ان کی تفصیل بیان کیجئے۔

8. Define the causes, clinical features of Dacryocystitis.

۸۔ التہاب کیسہ دمعی کے اسباب، علامات بیان کیجئے۔

9. Define the causes & treatment of Orbital cellulitis.

۹۔ التہاب مجریٰ خلی کے اسباب اور علاج کو بیان کریں؟

10. Define the anatomy of the eye.

۱۰۔ کرۂ چشم کی مکمل تشریح بیان کریں۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. What is symblepheran?

۱۔ التصاق الجفن سے کیا مراد ہے؟

2. What is Trachoma?

۲۔ جرب العین سے کیا مراد ہے؟

3. Define Iritis.

۳۔ 'التہاب عنبیہ' کی تعریف کیجئے۔

4. Define Epiphora.

۴۔ 'دمعہ' کی تعریف کیجئے۔

5. What is purulent keratitis?

۵۔ قرنیہ کا التہاب صدیدی سے کیا مراد ہے؟

6. Define congenital cataract.

۶۔ خلقی نزول الماء سے کیا مراد ہے؟

7. Define Trichiasis and Districhiasis.

۷۔ شعر منقلب اور شعر زائد سے کیا مراد ہے؟

8. Write the causes and treatment of Myopia.

۸۔ قریب نظری کی تعریف کرتے ہوئے اس کے اسباب اور علاج بیان کریئے۔

9. What is keratitis?

۹۔ التہاب قرنیہ سے کیا مراد ہے؟

10. What is Angular Conjunctivitis?

۱۰۔ زاویاتی رمد سے کیا مراد ہے؟

[LF 1031] **Sub. Code : 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – AUGUST 2014.

Paper VIII – AMARAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe cataract, types, causes, clinical features and its treatment.

۱۔ نزول الماء کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب، علامات اور علاج تفصیل سے لکھئے۔

2. Define ptosis. Its causes, clinical features and treatment.

۲۔ استرخاء جفن کی تعریف بیان کرتے ہوئے اسباب، علامات اور علاج لکھئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. What is Orbital Cellulitis and its causes and treatment?

۱۔ مجری خلوی التہاب کیا ہے اس کے اسباب اور علاج بیان کریں۔

2. Define Myopia, causes and treatment.

۲۔ قریب نظری سے کیا مراد ہے اس کے اسباب اور علاج لکھئے۔

3. Write a note on Blepheritis its types clinical feature, causes and treatment.

۳۔ التہاب حاشیۃ الاجفان کی اقسام علامات، اسباب اور علاج تحریر کریں۔

4. Explain conjunctivitis its classification and its treatment.

۴۔ التہاب ملتحمہ کی تعریف اوراس کے اقسام اورمعہ علاج لکھئے۔

5. Define Trichiasis causes and diagnosis.

۵۔ شعر منقلب کی تعریف اسباب اور تشخیص بیان کیجئے۔

6. Differentiate between entropion and ectropion.

۶۔ شترہ داخلی وخارجی میں کیا فرق ہے بیان کیجئے۔

7. Define Chalazion, causes and its classification.

۷۔ بردہ سے کیا مراد ہے اس کے اسباب کے ساتھ اقسام بیان کریں۔

8. Explain purulent keratitis, its causes, sign and symptoms.

۸۔ قرنیہ کا التہاب صدیدی کے اسباب اور علامات بیان کیجئے۔

9. Write a brief note on Dacryocystitis.

۹۔ التہاب کیسہ دمعی پر مختصر نوٹ لکھئے۔

10. Write the complication of Diabetes mellitus on the eye.

۱۰۔ ذیابیطس شکری کے آنکھ پر ہونے والی پیچیدگیوں کے بارے میں لکھئے۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. What is Symbelpharon?

۱۔ التصاق الجفن کیا ہے؟

2. Explain Presbyopia.

۲۔ بصر شیخوخت کو بیان کیجئے۔

3. What is Exophthalmos?

۳۔ جحوظ العین کی تعریف کیجئے۔

4. What is Nebula?

۴۔ سحاب القرنیہ سے کیا مراد ہے؟

5. What is infentile Glaucoma?

۵۔ زرق الماء اطفالی سے کیا مراد ہے؟

6. Define Myopia.

۶۔ قریب نظری کی تعریف کیجئے۔

7. What is Day blindness?

۷۔ جہر (روزکوری) سے کیا مراد ہے؟

8. What is Leucoma?

۸۔ بیاضہ سے کیا مراد ہے؟

9. Types of Foreign Body.

۹۔ جسم غریب کے اقسام لکھئے۔

10. What is Pterygium?

۱۰۔ ظفرہ سے کیا مراد ہے؟

[LG 1031] **Sub. Code : 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – FEBRUARY 2015.

Paper VIII – AMARAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe in detail the causes, clinical features, pathology and treatment of Orbital Cellulitis.

۱۔ التہات خلوی محجری کے اسباب، ماہیت مرض، علامات اور علاج مفصل بیان کریں۔

2. Describe in detail the causes, clinical features and management of Glaucoma.

۲۔ زرق الماء کے اسباب، علامات اور علاج کا مکمل احاطہ کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Define tha anatomy of the eye.

۱۔ کرۂ چشم کی مکمل تشریح بیان کریں۔

2. Write the causes, clinical features and treatment of Pressbyopia.

۲۔ بصر شیخوخت کے اسباب تحریر کیجئے۔

3. Describe the causes, clinical features and treatment of Lacrimal abscess.

۳۔ خراج دمعی کے اسباب، علامات اور علاج لکھئے۔

4. Write the clinical features and treatment of Trachoma.

۴۔ جرب الجفن کے علامات و علاج تحریر کیجئے۔

5. How do you remove a foreign body in the eye, discuss in detail.

۵۔ آنکھ سے اجسام غریبہ کا اخراج کس طور پر کیا جاتا ہے؟ مفصل تحریر کیجئے۔

6. Describe the causes and treatment of Ophthalmic neonatrum.

۶۔ رمدنومولود کے اسباب اور علاج بیان کیجئے۔

7. Write the causes and diagnosis of Interstitial Keratitis.

۷۔ التہاب نسیج قرنیہ کے اسباب اور تشخیص لکھئے۔

8. Write the causes and treatment of Chalazion.

۸۔ بردہ کے اسباب و علاج قلمبند کیجئے۔

9. Describe the causes, clinical features and treatment of muco purulent conjunctivitis.

۹۔ التہاب ملتحمہ مخاطی قیحی کے اسباب، علامات اور علاج لکھئے۔

10. Classify the types of corneal opacities.

۱۰۔ قرنیہ کے تکدر اور انکے اقسام کا احاطہ کیجئے۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. Define the types of Ectropian.

۱۔ شترہ خارجی کے اقسام بیان کیجئے۔

2. What is Epiphora?

۲۔ دمعہ کی تعریف کیجئے۔

3. What is Astigmatism?

۳۔ خلل بصر سے کیا مراد ہے؟

4. Describe the causes, clinical features and treatment of Leucoma.

۴۔ بیاض قرنیہ کے اسباب، علامات اور علاج تحریر کیجئے۔

5. Define Dacryocytitis.

۵۔ التہاب کیسہ دمعی غرب سے کیا مراد ہے؟

6. Describe the effects of Hypertension on eye.

۶۔ ضغط الدم قوی کے آنکھ پر کیا اثرات ہوتے ہیں بیان کیجئے۔

7. Describe the causes, clinical features of Ptosis.

۷۔ استرخاء الجفن کے اسباب اور علامات بیان کیجئے۔

8. Describe the causes and clinical features of Exophthalmos.

۸۔ جحوظ العین کے اسباب اور علامات بیان کریں۔

9. Write the causes and treatment of Stye.

۹۔ شعیرہ کے اسباب اور علاج لکھئے۔

10. Define the clinical features and complication of Photophobia.

۱۰۔ خوف النور کے علامات اور پیچیدگیاں بیان کریں۔

[LH 1031] **Sub. Code : 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – AUGUST 2015.

Paper VIII – AMARAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Define Conjunctivitis. Describe in detail about the causes, clinical features, type and treatment of conjunctivitis.

۱۔ التہاب ملتحمہ کی تعریف کرتے ہوئے اسباب، علامات، اقسام اور علاج مفصل تحریر کیجئے۔

2. Define Blepharitis. Describe in detail about the causes, clinical features, type and treatment of Blepharitis.

۲۔ التہاب الجفن کی تعریف کرتے ہوئے اس کے اسباب، علامات، اقسام اور علاج مفصل تحریر کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Explain presbyopia and its clinical features.

۱۔ بصر شیخوخت سے کیا مراد ہے اور اس کے علامات بیان کیجئے۔

2. Write the causes, clinical features of Hypermetropia.

۲۔ طول بصر (دورنظری) کے اسباب اور علامات بیان کیجئے۔

3. Describe the clinical features and treatment of senile cataract.

۳۔ نزول الماء شیخوخی کے علامات اور علاج لکھئے۔

4. Write the anatomy of the eye and its structure.

۴۔ کرۂ چشم کی مکمل تشریح مع خاکہ تحریر کریئے۔

5. Define Night Blindness, causes and its clinical features.

۵۔ عَشاء (شب کوری) کی تعریف اور اسباب و علامات بیان کیجئے۔

6. Explain Exophthalmos. Describe its causes and treatment.

۶۔ جحوظ العین سے کیا مراد ہے اور اس کے اسباب و علاج بیان کیجئے۔

7. Define acute glaucoma, explain its causes and treatment.

۷۔ حاد زرق الماء کی تعریف، اسباب اور علاج بیان کریں۔

8. Write a short note on squint.

۸۔ حول (بھینگا پن) پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔

9. Define Trachoma. Write down its causes and clinical features.

۹۔ جرب العین کی تعریف اور اس کے اسباب و علامات بیان کیجئے۔

10. Define Dacryoadenitis and write its causes and treatment.

۱۰۔ التہاب غدہ دمعی کی تعریف اور اسباب و علاج تحریر کریں۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. What is Macula?

۱۔ لطخہ کی تعریف کیجئے۔

2. What is opacity of cornea?

۲۔ بیاض قرنیہ کی تعریف کیجئے۔

3. What is stye?

۳۔ شعیرہ سے کیا مراد ہے؟

4. What is keratitis?

۴۔ التہاب قرنیہ کی تعریف بیان کریں۔

5. Define Epiphora.

۵۔ دمعہ کی تعریف بیان کیجئے۔

6. Define Mydriasis.

۶۔ اتساع حدقہ کی تعریف بیان کیجئے۔

7. Define chalazion.

۷۔ بردہ کی تعریف بیان کیجئے۔

8. Describe about ptosis.

۸۔ استرخاء جفن کے بارے میں لکھئے۔

9. Write the clinical features of Choroidits.

۹۔ التہاب مشیمیہ کے علامات بیان کریں۔

10. What is Trichiasis?

۱۰۔ شعر منقلب سے کیا مراد ہے؟

[LI 1031] **Sub. Code : 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – FEBRUARY 2016.

Paper VIII – AMARAZ - E - AIN

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe in detail about the causes, clinical features, types and treatment of Keratitis.

ا۔ التہاب قرنیہ کے اسباب، علامات، اقسام اور علاج مفصل تحریر کیجئے۔

2. Describe in detail the causes, clinical features, complications and treatment of Retinitis.

۲۔ التہاب شبکیہ کے اسباب، علامات، پیچیدگیاں اور علاج کو تفصیل سے بیان کریں۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Write the causes, clinical features and treatment of Stye.

ا۔ شعیرہ کے اسباب، علامات اور علاج لکھئے۔

2. Write the corrective measures of Hypermetropia.

۲۔ بعید نظری کی اصلاح کس طرح کی جانی چاہیئے بیان کرو۔

3. Write the causes, symptoms and treatment of Glaucoma in detail.

۳۔ زرق الماء کے اسباب، علامات اور علاج مفصل تحریر کیجئے۔

4. Write in detail about the effects of Diabetes Mellitus and Hypertension on the eye.

۴۔ ذیابطیس شکری اور ضغط الدم قوی کے آنکھ پر اثرات کیا ہوتے ہیں انکی تفصیل بیان کیجئے۔

5. Describe the causes, clinical features and complications of Exophthalmos.

۵۔ جحوظ العین کے اسباب، علامات اور پیچیدگیاں بیان کیجئے۔

6. Define the corneal opacity and its various types.

۶۔ بیاض القرنیہ کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اقسام بیان کیجئے۔

7. Write the causes and treatment of Chalazion.

۷۔ بردہ کے اسباب وعلاج بیان کیجئے۔

8. Write the causes, clinical features and treatment of Blepharitis.

۸۔ التہاب اجفان کے اسباب، علامات وعلاج تحریر کیجئے۔

9. Write the causes, clinical features and treatment of Strabismus.

۹۔ حول کے اسباب، علامات اور علاج لکھئے۔

10. Write the causes of Mydriasis.

۱۰۔ اتساع حدقہ کے اسباب تحریر کیجئے۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. Define Trichiasis and Districhiasis.

۱۔ شعر منقلب اور شعر زائید کی تعریف بیان کیجئے۔

2. What is Exophthalmos Ophtholmoplagia?

۲۔ جحوظ العین استرخائی کیا ہے؟

3. Define Sil-ul-Ain.

۳۔ 'سل العین' کی تعریف بیان کیجئے۔

4. Define lacrimal fistula.

۴۔ غرب کی تعریف بیان کیجئے۔

5. What are the types of Entropion?

۵۔ شترہ داخلی کے اقسام بیان کیجئے۔

6. Define Angular Conjunctivitis and its causative organism.

۶۔ زاویائی رمد کی تعریف اور مسبب جرثومہ کا نام لکھئے۔

7. Define colour blindness.

۷۔ نقص بصر لونی سے کیا مراد ہے؟

8. Define Day and Night Blindness and describe its causes.

۸۔ عشاء اور جہر کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اسباب بیان کیجئے۔

9. Define the contusion of the cornea.

۹۔ ضرب (رضیہ) قرنیہ سے کیا مراد ہے؟

10. Draw the structure of Eye ball and mention its names.

۱۰۔ کرۃ العین کا خاکہ بنا کر مختلف ناموں کی نشاندہی کیجئے۔

[LJ 1031] **Sub. Code : 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – AUGUST 2016.

Paper VIII – AMARAZ - E - AIN (OPHTHOLMOLOGY)

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Long essay : (2 × 15 = 30)

1. Describe in detail about the causes, clinical features, types and treatment of Cataract.

۱۔ نزول الماء (موتیابند) کے اسباب، سریری خصوصیات، اقسام اور علاج مفصل تحریر کیجئے۔

2. Describe in detail about the causes, clinical features, pathogenesis and treatment of Orbital Cellulitis.

۲۔ محجری خلوی التہاب کے اسباب، سریری خصوصیات، ماہیت مرض بیان کرتے ہوئے علاج تحریر کیجئے۔

II. Short notes : (10 × 5 = 50)

1. Write down the causes of Glaucoma in detail.

۱۔ زرق الماء کے اسباب مفصل تحریر کیجئے۔

2. What are the methods of examination of Eye ball? Explain in detail.

۲۔ معائنہ کرۂ چشم اور اس کے مختلف طریقے تفصیل کے ساتھ وضاحت کیجئے۔

3. Define Blepharitis. What are the causes, sign and symptoms and treatment of Blepharitis.

۳۔ التہاب الجفن کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اسباب، اعراض و علامات اور علاج تحریر کریں۔

4. Classify the various types of Corneal Opacities.

۴۔ قرنیہ کے دھبّوں اور انکے اقسام کا احاطہ کیجئے۔

5. How do you remove a foreign body from the eye? Discuss in detail.

۵۔ آنکھ سے اجسام غریبہ کا اخراج کس طور پر کیا جاتا ہے؟ مفصل تحریر کیجئے۔

6. Describe the causes, clinical features and treatment of Mucopurulent Conjunctivitis.

۶۔ التہاب ملتحمہ مخاطی قیحی کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج لکھئے۔

7. Write down the causes, clinical features and treatment of Myopia.

۷۔ قریب نظری کے اسباب، سیریری خصوصیات اور علاج تحریر کیجئے۔

8. Describe the causes, clinical features and treatment of Lacrimal Abscess.

۸۔ خراج دمعی کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج لکھئے۔

9. Write down the causes and diagnosis of Interstitial Keratitis.

۹۔ التہاب قرنیہ کے اسباب اور تشخیص لکھئے۔

10. Write down the causes and clinical features of Choroidits.

۱۰۔ التہاب مشیمہ کے اسباب اور سریری خصوصیات بیان کیجئے۔

III. Short answers : (10 × 2 = 20)

1. What is Night Blindness?

۱۔ شب کوری سے کیا مراد ہے لکھئے۔

2. What is Pterygium?

۲۔ ظفرہ کیا ہے؟

3. Define types of Ectropion.

۳۔ شترہ خارجی کے اقسام بیان کیجئے۔

4. What is Dryness of the eye?

۴۔ آنکھ کی خشکی سے کیا مراد ہے؟

5. Define Sub-Conjunctival Haemorrhage.

۵۔ تحت ملتحمہ نزف الدم سے کیا مراد ہے؟

6. Define Iritis.

۶۔ التہاب عنبیہ کی تعریف کیجئے۔

7. Define Congenital Cataract.

۷۔ خلقی نزول الماء سے کیا مراد ہے؟

8. What is Epiphora?

۸۔ دمعہ کی تعریف کیجئے۔

9. Define Dacryocystitis.

۹۔ التہاب کیسہ دمعی ''غرب'' سے کیا مراد ہے؟

10. What is Symblepharon?

۱۰۔ التصاق الجفن سے کیا مراد ہے؟

[LK 1031] **Sub. Code : 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION – FEBRUARY 2017.

Paper VIII – AMRAZ - E - AIN (OPHTHALMOLOGY)

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail : (2 × 15 = 30)

1. Describe Retinitis, describe its etiology, clinical features, complications and differentiate with Retinopathy and Write down the treatment of Retinitis.

۱۔ التہاب طبقۂ شبکیہ کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اسباب، سریری خصوصیات، عوارضات اور مرض طبقۂ شبکیہ سے اس کی تشخیص تفارقی اور اس کا علاج بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. What is Corneal Opacity? Mention its types, etiological factors, clinical features, complications and treatment in detail.

۲۔ بیاض القرنیہ سے کیا مراد ہے اس کے اقسام کی وضاحت کرتے ہوئے ان کے مسبب عوامل سریری خصوصیات، عوارضات اور علاج بالتفصیل تحریر کیجئے۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 5 = 50)

1. Define Photophobia. Mention its causes, clinical features and complications.

۱۔ خوف النور کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب، سریری خصوصیات اور عوارضات تحریر کیجئے۔

2. Write down the causes, clinical features and treatment of Trachoma.

۲۔ جرب الاجفان کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج تحریر کیجئے۔

3. Describe the causes and clinical features of Bacterial Keratitis.

۳۔ جراثیمی التہاب القرنیہ کے اسباب اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

4. Describe the causes and clinical features of Iritis.

۴۔ التہاب عنبیہ کے اسباب اور سریری خصوصیات کی وضاحت کیجئے۔

5. Describe the causes, clinical features and treatment of Corneal Ulcer.

۵۔ قروح قرنیہ کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج بیان کیجئے۔

6. Define Orbital Cellulitis. Mention its causes, clinical features and treatment.

۶۔ التہاب الخلوی مجری کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج تحریر کیجئے۔

7. Write a brief note on Congenital Glaucoma.

۷۔ خلقی زرق الماء پر اجمالی نوٹ لکھئے۔

8. Define Strabismus. Mention its types, etiology, clinical features and treatment.

۸۔ مرض حول کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب، سریری خصوصیات اور علاج تحریر کیجئے۔

9. Describe Dacryoadenitis. Explain its causes, clinical features, complications and treatment.

۹۔ التہاب غدہ دمعی کی وضاحت کرتے ہوئے اس کے اسباب، سریری خصوصیات، عوارضات اور علاج تحریر کیجئے۔

10. Define Cataract. Mention its types, causes, etiological factors, clinical features, complications and treatment.

۱۰۔ نزول الماء کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب، مسبب عوامل، سریری خصوصیات، عوارضات اور علاج تحریر کیجئے۔

III. Answer the following questions in short : (10 × 2 = 20)

1. Differentiate between Trichiasis and Districhiasis.

۱۔ شعر منقلب اور شعر زائیہ کے درمیان تفرقی علامات لکھئے۔

2. What is Exophthalmos Ophtholmoplegia?

۲۔ جحوظ العین استرخائی کیا ہے؟

3. Define Sil-ul-Ain.

۳۔ سل العین کی تعریف بیان کیجئے۔

4. What are the types of Entropion?

۴۔ شترہ داخلی کے اقسام تحریر کیجئے۔

5. Define Angular Conjunctivitis and its Causative Organism.

۵۔ زاویائی رمد کی تعریف اور اس کا مسبب جرثومہ کا نام لکھئے۔

6. Define Colour Blindness.

۶۔ نقص بصر لونی سے کیا مراد ہے؟

7. Describe the Contusion of Cornea.

۷۔ ضرب القرنیہ کی وضاحت کیجئے۔

8. Describe the effects of Hypertension on eye.

۸۔ ضغط الدم قوی کے آنکھ پر کیا اثرات ہوتے ہیں بیان کیجئے۔

9. Define Diabetic Retinopathy.

۹۔ شبکیاتی اختلال ذیابطیس شکری سے کیا مراد ہے؟

10. Describe Sub-Conjunctival Haemorrhage.

۱۰۔ تحت الملتحمہ نزف الدم کی وضاحت کیجئے۔

[LL 1031] **Sub. Code: 1031**

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. EXAMINATION - AUGUST 2017.

Paper VIII - AMARAZ - E - AIN

Q.P. Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail: (2 X 15 = 30)

1. What is Conjunctivitis? Describe in detail about the various types of Conjunctivitis, write down the aetiology, clinical features and treatment of Acute Membranous Conjunctivitis.

۱۔ رمد سے کیا مراد ہے؟ رمد کے مختلف اقسام کی وضاحت کرتے ہوئے رمد غشائی حاد کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج بالتفصیل تحریر کیجئے۔

2. Define Pterygium? Explain the etiopathogenesis, clinical features, and complications, differences between Pterygium & Pseudo-Pterygium and its surgical treatment in detail.

۲۔ ناخونہ کی تعریف بیان کیجئے، ناخونہ کی اسبابی مرضیاتی کیفیت، سریری خصوصیات، عوارضات، ناخونہ اور ناخونہ کاذب کے درمیان تفریقی علامات اور علاج تحریر کیجئے۔

II. Answer the following Questions in brief: (10 X 5 = 50)

1. What is Blepharitis? Describe the causes, clinical features and treatment of Blepharitis.

۱۔ التھاب الجفن سے کیا مراد ہے؟ اس کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج تحریر کیجئے۔

2. Define Choroiditis, write down the causes and clinical features of Choroiditis.

۲۔ التھاب مشیمیہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

3. Define Trachoma mention its causes, clinical features and treatment.

۳۔ جرب الاجفان کی تعریف بیان کیجئے؟ نیز اس کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج تحریر کیجئے۔

4. Define Strabismus; mention its types, aetiology, clinical features and surgical treatment.

۴۔ حول کی تعریف بیان کیجئے؟ مرض حول کے اقسام، اسباب، سریری خصوصیات اور علاج جراحی تحریر کیجئے۔

5. What is Cataract? Mention the classification, etiological factors, clinical features, and complications.

۵۔ نزول الماء سے کیا مراد ہے؟ نزول الماء کے اقسام، مسبب عوامل، سریری خصوصیات اور عوارضات تحریر کیجئے

6. Define Ptosis. Mention its types, causes and surgical treatment.

۶۔ استرخاء الجفن کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب اور علاج جراحی تحریر کیجئے۔

7. What is Corneal Opacity; mention its types, causes and clinical features.

۷۔ بیاض القرنیہ کیا ہے؟ اس کی اقسام، اسباب اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

8. What is Ophthalmia Neonatrum? Explain its causes, clinical features and treatment.

۸۔ رمد نومولود سے کیا مراد ہے؟ اس کے اسباب، سریری خصوصیات اور علاج تحریر کیجئے۔

9. Define Astigmatism, write down its types, causes, clinical features

۹۔ خلل بصری کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام، اسباب اور سریری خصوصیات لکھئے۔

10. Define Cyclitis, mention its types, clinical features.

۱۰۔ التہاب جسم ہدبی کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام اور سریری خصوصیات تحریر کیجئے۔

III. Answer the following Questions in short: (10 X 2 = 20)

1. What is Lagophthalmos, mention its causes and complications.

۱۔ خرگوش چشم سے کیا مراد ہے؟ اس کے اسباب اور عوارضات تحریر کیجئے۔

2. Write a short note on Night Blindness.

۲۔ شب کوری پر مختصر نوٹ لکھئے۔

3. Define Mydriasis. Mention its causes.

۳۔ اتساع حدقہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب لکھئے۔

4. Define Epiphora, mention its causes.

۴۔ دمعہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب تحریر کیجئے۔

5. What is Dacryocystitis, mention its causes.

۵۔ غرب (التہاب کیسۂ دمعی) سے کیا مراد ہے؟ اس کے اسباب تحریر کیجئے۔

6. Mention the causes and complications of Trichiasis.

۶۔ شعر منقلب کے اسباب اور عوارضات تحریر کیجئے۔

7. Define Symblephron, write down its causes.

۷۔ التصاق الجفن کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب تحریر کیجئے۔

8. What is Congenital Cataract?

۸۔ موروثی نزول الماء سے کیا مراد ہے؟

9. Differentiate between Entropion and Ectropion.

۹۔ شترہ داخلی اور شترہ خارجی کے درمیان تفریقی علامات تحریر کیجئے۔

10. Define Chalazion, mention its types and causes.

۱۰۔ بردہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اقسام اور اسباب تحریر کیجئے۔

[LO 1031] **Sub. Code : 1031**

KAMIL - E - TIBB WA JARAHAT

THIRD PROFESSIONAL B.U.M.S. DEGREE EXAMINATION – FEBRUARY 2019.

Paper VIII – AMRAZ - E - AIN (OPHTHALMOLOGY)

(Revised Regulation)

Q.P.Code : 621031

Time : Three hours Maximum : 100 marks

I. Answer the following questions in detail : (2 × 15 = 30)

1. What do you know about Cataract? Write about its predisposing factors, causes, sign, symptoms and treatment.

۱۔ نزول الماء کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ اسکے اسباب سابقہ، اسباب، اعراض وعلامات اور علاج کے بارے میں تفصیل سے لکھیں۔

2. Define Ptosis. Write down its causes, symptoms, line of management and treatment in detail.

۲۔ استرخاالجفن کی تعریف کرتے ہوئے اسکے اسباب، علامات، اصول علاج اور علاج کے بارے میں مفصل لکھیں۔

II. Answer the following questions in brief : (10 × 5 = 50)

1. Describe Dacryocystitis, mention its causes, clinical features, line of management and treatment.

۱۔ التہاب کیسہ دمعی کی وضاحت کرتے ہوئے اسکے اسباب، سریری خصوصیات، اصول علاج اور علاج کے بارے میں لکھیں۔

2. Define Exoptholmos. Mention its causes and treatment.

۲۔ جحوظ العین کی تعریف بیان کرتے ہوئے اس کے اسباب اور علاج لکھیں۔

3. Describe Corneal Ulcer. Write down its causes, symptoms and treatment.

۳۔ قروح القرنیہ کے بارے میں لکھتے ہوئے اسکے اسباب، علامات اور علاج بیان کریں۔

4. Write brief notes on Blepharitis.

۴۔ ورم اجفان کے بارے میں اجمالاً توضیح کیجئے۔

5. Describe Ectropion and Entropion and its line of management.

۵۔ شترہ داخلی اور خارجی کی توضیح کرتے ہوئے اسکا علاجی انتظامیہ لکھئے۔

6. Define Iritis. Write down its symptoms and treatment.

۶۔ التہاب عنبیہ کی تعریف، علامات اور علاج کے بارے میں لکھیں۔

7. Describe Glaucoma. Write down its causes and treatment.

۷۔ زرق الماء کی توضیح کرتے ہوئے اس کے اسباب اور علاج لکھیں۔

8. Describe Conjunctivitis and its types in brief.

۸۔ رمد کے بارے میں اجمالاً تحریر کرتے ہوئے اسکے اقسام بتائیں۔

9. What is Epiphora? Write its causes and treatment.

۹۔ دمعہ کے بارے میں لکھتے ہوئے اسکے اسباب اور علاج لکھیں۔

10. Define Chalazion, mention its causes and symptoms.

۱۰۔ بردہ کی تعریف بیان کرتے ہوئے اسکے اسباب اور علامات کے بارے میں لکھیں۔

III. Write short notes on the following questions : (10 × 2 = 20)

1. Lacrimal Duct.

۱۔ دمعی قنّات۔

2. Trichiasis.

۲۔ شعر منقلب۔

3. Colour Blindness.

۳۔ الوان کوری۔

4. Ophthalmic Artery and its branches.

۴۔ شریان مقلہ اور اسکی شاخیں۔

5. Cranial nerves supplying the extra Occular Muscles.

۵۔ دماغی اعصاب جو بیرونی عضلات مقلۃ کی عصبی رسد کرتے ہیں۔

6. Retinitis.

۶۔ التہاب طبقہ شبکیہ۔

7. Aqua Lentis.

۷۔ رطوبت جلید یہ۔

8. Intra-occular Pressure.

۸۔ درون المقلة ضغط الماء۔

9. Hypermetropia.

۹۔ بعید نظری۔

10. Mydriasis.

۱۰۔ توسیع حدقۃ العین۔